Jetois paresseux Vous Maues donne de l'Emulation.

recu le 9. mars 1736. N°. 12.

ACADEMIE NATIONALE DE CHIRURGIE

LES PLAYES faittes par Armes à feu Sont toutes Compliquées celles qui le paroissent le moins Sont accompagnées dune contusion que la Balle fait dans le Mesme tams quelle fait la playe.

De Sorte que les playes de feu qui paroissent les plus simples ne Sauroit guerir par la Reunion: il faut touiours commencer par guerir la contusion en faisant supurer la playe.

Les playes faites par armes à feu peuuent Estre Compliquées dune quantité de Maladies Comme Hesmorhagie, fracture, inflamations, fieure, aposteme, emphiseme. gangrene, Conuulsions, et autres mais comme touts les Accidens Sont comuns aux playes qui ne Sont pas faites par armes à feu, celles cy ne peuuent point estre distinguées par la Je diray donc que les contusions que les balles: les Ecclats de bombe, de grenade, ou autres font dans le meme tams quils font les playes doiuent faire le caractere distintif des playes faittes par armes à feu.

LA Balle en diuisant les parties les Eloigne de landroit quelles occupoit naturellement, Elle les Escarte et les pousse contre les parties Voisines, celles cy Sont Comprimees a Raison de la grosseur de la Balle Et les Vaisseaux Racourcis preces les Vns Sur les autres Et leurs directions changées, les Vaisseaux ainsy Entassés et pressé doiuent Sopposer aux distributions du liquide; parce que leurs tuniques Raprochees doiuent diminuer le Calibre des Vns Et Efacer celuy des Autres, Adioutes A cella lAction de lair figures Vous Vne quantité de petittes partiées nichees dans touts les Androits de la playe et cette Multitude de Vaisseaux diuises Bouches par leurs Extremites.

LA playe dans letat que ie Viens de lá Represanter se trouue priuée du comerce des liqueurs, or est il que toute playe priuée du comerce des liqueurs est gangrenée et comme lon Ne Sauroit guerir la gangrene Sans Supuration lors quelle Est dans les playes il Est prouué qui faut faire Supurer les playes faites par armes à feu cest ce que les Antiens ont Apellé faire tomber lescarre parée quils croyoit que la Balle Bruloit les parties Et cauterisoit les Extremites des Vaisseaux diuisés.

Les playes de feu faittes par balles ~~Brulott~~ Ecclats de bombe de grenade, morceaux de ferraille et autres ne diferent Entre elles que par leurs figures les Balles font des playes Rondes les autres nont Rien De Regullier. les Accidens Sont a peu pres les Mesmes Le traittement doit lestre Aussi mais Comme les playes de feu faites par des Balles Sont plus communes que les Autres jay Matacheray a celles là

TRAITEMENT

L on ne peut pas determiner le traitement quil conuient Aux playes faittes par Armes A feu Sans proposer des Exemples parce que la Maneuure doit Estre differante Suiuant les cas, ce Sont les Accidens qui les Accompagnent Et les parties Blessées qui indiquent au Chirurgien la Maniere dont il doit se comporter.

ACADEMIE ROYALE DE CHIRURGIE
carton 2 d. 4 n°. 15

Tous les chirurgiens conuiennent quil faut commancer par tirer le corps Etranger; mais cela doit setandre lors quon le peut sans Exposer le malade à de plus grands dangers. il faut que le chirurgien soit asuré lors quil fait des incisions ou des contre ouuertures de trouuer le corps Estranger quil cherche sur tout lors quil Est obligé de trauailler dans des Androits dangereux; comme dans le Voisinage des gros Vaisseaux, des Nerf ou des tandons, il ne doit pas non plus couper les fibres charnües des petits Muscles en trauers. Sans Vne grande Nessecité; ce qui Ne preiudicieroit pas sil lon ne coupoit quune petitte partie dun gros muscle parce quil Resteroit asses de fibres pour le Mouuement.

Jl ya des Endroits ou lon ne doit pas sexposer à chercher les corps Estrangers. comme dans la poitrinne ou dans le bas dVentre.

Sil estoit possible quune Balle peut Entrer dans la poitrine sans fracturer *lEsternum* ni les Cottes il faudroit la traiter comme Vne playe de feu simple. le chirurgien doit En ce cas = pancer la playe fort Vitte la bien couvrir Et Ausy tôt lEscarre tombée la laisser fermer. jl ne peut pas tirer aucune Vtillité de la laisser ouverte il est Au Contraire tres dangereux de lantretenir parce que lon ne Sauroit *y* Reüssir sans y metre des corps Estrangers comme des tantes ou autres qui causeit des iritations à la pleure, qui compriment les Vaisseaux les Empechent de Salonger et changent leurs directions de Sorte que ces Vaisseaux ce Remplient a la circonferance et laissent Vn Vuide entre Eux, les borts dela playe durcisent Et laissent Vnne fistule.

jl faut donc que le chirurgien nait point desguart a la balle et quil Enpeche linflamation de la poitrine par des frequentes Seignées quil pance la playe quil yait fracture ou non de façon que la tante ne puisse Rien irriter, lon y Reüssira pourueu quon la faise fort courte Et Valoutée depuis le bout iusques au talon afin quelle se charge du Remede, ie la fais de maniere que le Remede la grosit dun Double et ie ne mes au bout qui touche les os que des Remedes *Espiriteux*, elle conuient aux Suiets gras parce quelle Remplit toutes les indications elle Seulle pouuant se charger des Remedes differens.

Les Suiets Maigres nont pas besoin des tantes lon pence auec des bordonets ataches. lon aplique les premiers imbibé deau de Vie sur *LEsternum* ou les cottes decouuertes Et les autres chargés de Remede sans temponner ny genner les Vaisseaux, dabort que la Supuration aura Emporté LEscarre il faut laisser fermer la playe. sy des os alteres lampechent il faut attandre lenfoliation et la procurer auec les Remedes = Apropries

Lon doit pancer les playes qui penetrent dans la poitrine fort Vitte pour les moins Exposer à lair qui fait touiours des Mauuaises impressions dans toutes sortes de playes et dans celles cy Encore des plus facheuses parce quaudella de celles de la playe la colomne Dair qui sintroduit dans la poitrine par son ouuerture genne le poulmon; lAmpeche de se dillater Et Rend la Respiration plus frequante, ie ne diray Rien du preiudice que ses inspirations. et Expirations forcées portent au liquide qui

Passé dans le poumon; mais il me Sera permis de Remarquer que les playes demendent du Repos Et que dans le cas proposé il ya Vne augmantation de mouuement a la poitrine qui tiraille les parties Blessées qui Empeche ou qui Retarde la gueriſon ☞
jl arriue des cas ou il est prudent de laiſſer le cors Etranger lors que ceſt Vne balle quoyquelle nait pas penetré dans les capacittes. ie Vis deus Blesseures lEsté passé qui prouuent quil faut Estre bien Sage En chirurgie: Et quil ne sagit pas touiours de Sopiniatrer à tirer les Balles lors quelles Sont dans des Androits dangereux, Entre plusieurs officiers Blesſés qui me conſulterent il y en auoit deux qui auoit a peu pres la meme playe a celuy que je conduisis cetoit Vne balle de Mouſquet qui Entroit EA la partie inferieure du col, fort pres des deus dernieres Apophiſes tranuerſes elle passa Sous la clauicule Sans la toucher; Et Continuant sa Routte De Haut En Bas Et de deuant En Deriere; Elle Fractura lomoplate Et les pointes De Deus ou trois apophiſes transuerses des Vertebres du dos; Elle se logea Sous lomoplate: ou Entre lomoplatte Et les Apophiſes tranverses Sans que lon Eut des Signes du lieu quelle occupoit, Vne grande quantite de pus Refouloit Encorre de bas En haut, huit Mois apres la Bleſsure que ie Feux conſulté; il Entrenoit par tamps des Eſquilles que ie Recogneus estre de lomoptalle Et des pointes des apophiſes, ie Vis Dabort la neceſſité quil y auoit de donner Vne cheutte au pus qui Seiournoit En Quantité dans le Sac; Et qui Reſtoit quelque fois des trois jours sans se Vuider, le malade auoit auec cella des acces de fieure irreguliers: qui prouoit qune partie du pus Rentroit dans le Commerce des liqueurs; lamegrillement De tout le corps qui Augmentoit tous les jours: sambloit nous Anoncer que le cours De Ventre se Metroit bien tôt dela partie pour finir ses jours; sy nous ne pouuions paruenir à faire Vne contre ouverture: à la faueur de laquelle nous peüſſions faire Eſcouler le pus Et tirer le corps Eſtranger, cependant ie ne la fis pas: la dificulté Que jeux à deuiner ou Eſtoit le sac, men fit trouuer des grandes pour la Reuſsitte de L'operation; le danger ou jaurais Expoſé le malade desia Epuiſé Sy iæ ne lauois pas Rancontré men fit Abandonner le deſſein apres auoir fait toutes Sortes de Recherches pour le decouvrir; Et pluſieurs proiets doperations differantes ☞
jE me contentay de dilater: louuerture de la playe, et de faire quelques iniections que ie laiſsois couler doucement dans le chemin torteux qui conduiſoit au fonds le sac se Vuida du depuis plus aiſement; la fieure ceſſa peu de jours Apres Et la Supuration auoit presque fini six Semaines apres, lors que lanuoyay le Malade A Bareges auec Vn Memoire pour sy conduire, celuy cy Eut la Satisfaction de Sarretirer gueri il Repartit Vn mois apres pour aller Reioindre Son Reginent En jtalie ou il Eſt Actuellement ☞
lautre bleſſé ne fut pas auſi heureux on luy fit Vn Contre ouuerture Sans pouuoir arriuer au Sac; il passa les deux Saiſons a bareges Sans i trouuer aucun Sou-

Soulagement le plus facheus Est: quil a Aujourduy deux playes
jly a des cas ou le chirurgien doit oter les corp Estrangers e faire toutes Sortes dincisions necessaires pour y paruenir, par Exemple Sy vne balle â fracturé le femur lon doit juger que des Equilles dos ont Esté poussés dans les chairs; il faut que le chirurgien se fasse le iour Necessaire pour les tirer
Sy dans le Meme cas jl Est Suruenen hesmorhagïe par la Rupture de quelque Vaisseau asses considærable; il faut que le chirurgien arrete le Sang chose qui ne peut se faire que par la ligateure par les stipliques, ou En Compriment les Vaisseaux Sur landroit ouuert; touts ses Moyens obligent de faire des grandes incisions, mais dans ce cas le plus Sur est de faire lemputation; lon guerit Souuent par ce Moyen; Et il est tres Rare dy paruenir autrement; quelles precautions que lon prenne pour les pancements il sy Rencontre des difficultes que les pratitiens les plus Exprimentes ont de la paine a preuenir; dailleurs les besoins du malade demandent des Soins; qui jettent le chirugien dans des Nouveaux Embarras; jl Rencontre touts les iours des nouueaux Escœuils
jly a des playes de feu a la jambe; qoy quelles soint Compliquees de fracture qui peuuent guerir; il y a na dautres qui sont incurables mesme Apres la gueriſon de la playe, parce Quelles laissent le malade Extropié, le chirugien ne doit pas se determiner Sans Necessitte a faire lemputation ny par trop dindulgence laisser perir le Malade Sans Vouloir la Faire; il faut Voir linpossibillitté de guerir auant demporter les Membres; Et Scauoir prendre Son parti pour lemputation auanque les Accidens la Rendent jnutile
Pour Euitter ces deffauts il faut que le chirurgien Examine le lieu ou Est la playe Sa direction sy les partiées blessées Sont Necessaires au Mouuement, comme des tandons couppes ou la fracture dans larticulation sy coella ce Rencontre le meilleur parti a prandre est celuy de lemputation
jl nest pourtant impossible de guerir ces sortes de playes mais il est imprudent dencourir les Risques dun aust long traitement pour laiser au plus fauorable Vnne anquilose tres insuportable
Lankilose â larticulation du bras auec lauant bras nest pas ausy incomode apres la gueriſon de la playe; il Reste au Malade le mouuement du bras celluy du poignet Et des doigts pour ses besoins. les chirugiens doiuent pancer ces Sortes de playes Et ils ne doiuent En Venir â lEmputation. que lors que dautres Accidens les font desesperer de la gueriſon

Voisy La Mannicre de pencer les playes faittes par armes a feu Auec fracture a la cuisse ou a la jambe

Le bas Et la culote hotée lon Examine le traget de la balle, sy Elle a percé de part En part ou sy elle a Resté dans la partie; ensuitte on place le malade dans le lit ou jl doit estre traitté et touiours du coté le plus Comode pour les pencements, cela fait le chirurgien preparera toutes les choses Necessaires; parmy lesquelles il aura au della de Son

Apareil

Apareil des Eguilles Enfillees dun fil double bien ciré. de léau stiptique, Et des boutons De Vitriol: ceſt Vne précaution que le chirurgien doit auoir quand meme il ny paroitroit hæmorragie, parce quil neſt pas a labry douurir luy meme des Vaiſſeaux en faiſant les inciſions neceſſaires pour tirer les corps Etrangers, Et lors que la balle a ouuert Vn Vaiſſeau et que lemoragie Eſt aſſes grande, il faut auand de preparer lapareil tamponner la playe aueq du charpit, ſi lon na pas du charpit fait; et que cella preſſe: auec des petits Morceaux de linge que lon Aſſuiettit aueq Vn Bande iuſqua ce que tout Eſt preſt pour le pancement. cy ceſt â la cuiſſe il faut placer vn aide â la partie ſupe rieure: vn autre à la partie inferieure Et leur faire faire des Mouuements qui tendent à alonger la partie En la tenant ferme: il En faut Vn troiſieme pour tenir le pied Et la jambe pendant que le chirurgien fæira les inciſions Neceſſaires pour tirer les Balles les Morceaux Dhabit de Culotte Et les fracmens dós, Et inetra les deux ouuertures A Niueau: ceſt a dire que ſy la balle perse de part En part et que lune ouuérteure soit plus bas que lautre: il faut autant que cella ce peut Rendre la playe Droite affin que le pus et les Eſquilles puiſſent Sortir auec facillité. par lune Et lautre Ouuerture: Sy la Balle a Reſté dans la partie. et que le chirurgien soit obligé de faire Vne contre ouuerture pour la tirer, il doit tacher de luy donner la meme perfection

Si lya. Vn Vaiſſeau ôuuert il faut Sil Eſt poſſible aretter le Sang par la Compreſſion, cella ce fait Aisement lors quil se trouue pres de los; pour Seruir dapuy. lors que la Compreſſion ne reüſſit pas Et que le Vaiſſeau Et Conſiderable: il faut Auoir Recours A la ligateure, ce moyen eſtant inpoſible Vn bourdonnet trempé dans leau Stiptique; Sy le Sang a foiblit leau Stiptique au poin que lon ne puiſse pas Reüiſſir, lon Se Sert dun bouton de Vitriol: ces trois moyens propoſes pour arretter le Sang ne doiuent pas Eſtre Employes jndeferament il y a des raiſons de preferance

Lors que le Vaiſſeau ouuert: se trouue pres des nerfs, ou des tandons sy la compreſſion na pas lieu il faut preferer la ligateure aux Stiptiques: la doulleur que produiroit ce Remede aplique Sur des partiées auſſi Sensibles Seroit A craindre, les convulsions le Seroit auſſy; ie les ay Veües. ariuer pour des moindres Suiets; jl ne faut pas non plus mæure des Stiptiques sur les os, cella les decouure; ils salterent maladie tres facheuſe sur tout a los de la cuiſſe, il faut portant aretter le Sang par les moyens les plus conuenables; surmonter toutes les difficultes qui pourroit sy oppoſer; plus tôt que de laiſſer perir le malade

Que se soit aueq la ligateure quon larrette, le bourdonnet trampé dans leau Stiptique, ou le bouton de Vitriol, il faut apliquer Vne petite compreſſe par deſſus; Et enſuite garnir tout le Reſte de bourdonets, et Sur tout les pointes Et les inegalites des os, sy ceſt En comprument le Vaiſſeau il ne faut pas de compreſſe Sur le premier bourdonnet; il faut apuyer ferme deſus auec le doigt, Et ne le lever que.

Que pour placer dautres bourdonnets que lon fera deborder dun poulce au-
dessus de la playe, lon couure le tout auec Vnne compresse, on aplique Vn
Bandage a dixhuit chef, les compresses longuettes; les feuilles de ferblanc;
ou autres choses propres a assujettir les os; Et des fanons pour contenir le Mem-
bre Et lapareil: il faut que des compresses Soit placées pour Empecher que les
fanons ne blessent pas auqune partie; Et quils puissent comprimer Egallement
depuis la partie Superieure de la cuisse, iusques au pied; il en faut Aussy Vne
qui coûre la partie Enterieure de la cuisse Et de la iambe iusquau dessus du
pied; elle Sert a couurir ses partiees Et Enpeche que les lacs que lon Atache
pour Assuiettir les fanons ne les blessent; on placera Ensuite la Sceme garn-
ie dune comprece; vne planche au pied du lit; le billot; Et la corde au
plancher:

Les Apareils dependent du genie des chirurgiens pratitiens, ils doiuent Scav
Voir aumenter les choses Necessaires, Et diminuer ce quiles Ambarasse ou ce
qui prolonge les pencements, ils doiuent Sauoir trouuer leurs conditités, Et
procurer au Malade les siennes Sans le remuer; on y reussit en faisant couper
les Matellas dulit de maniere que toutes les pieces rasseimblées forment Vn
lit Vni, on tire les pieces des matelas qui se trouuent au dessous des feces. Et
lon met le bassin a la place lors que le Malade En a besoin; on tire aussi
celles qui se trouuent dessous la partie blessée lors quon Veut la pencer
pour Auoir la place Necessaire; on remet chaque piece dans Sa place au
Moyen des Sangles qui y sont Atachées Et qui debordent des deux cottés
Du lit.

On obseruera a la lauée du premier *Apareil* quil ne faut pas lauer les bordonets
qui compriment le Vaisseau ouuert, lon tachera demporter les jnegalites des os;
Et de maintenir en place ceux qui ne Sont pas Separes du tout, la playe doit
Estre pancée aueq differans Remedes, les os aueq du charpit trempé dans leau
de Vie, le Vaisseau ne doit poin se decouurir il faut laisser le memes bourdonnets
du premier apareil, jusqua ce que la Supuration les Separe, et lon Remetrá dessus
du charpit sec, le reste de la playe sera pencée auec Vn digestifs Simple, a moins
Que lon nait des raisons pour les Animer,

Dans le cas du Simple digestif on peut le preparer Aueq la terebæntine bien lauée
Auec leau de Vie camphrée le geaune deuf Et le basilicum, lors que la
playe menasse gangrenne, on Adioutte la Mirhe; laloës, lhuile dhipericum,
Auec lesprit de Vin, lorsque la gangrenne Est Desiá aruée; on doit faire
Des lotions Salinnes Et Spiriteuses dans touts les Endroits de la playe Et
Sur toute la partie Malade, leau de Vie camphrée, lesprit de Vin, læau
de Vie dans laquelle on dissout du sel armoniac, les tintures de Mirhe-

Et dalœs longuen Egiptiac;tout cela sont des Remedes qui debouchent les Vaisseaux Et qui Enleuent les obstructions, ils contiennent des parties pointues capables de Dechirer les bouts des Vaisseaux bouches, cest obstacle Enleué; le liquide coule — Dans la playe Et produit la supuration, on dott aussi juger que les jrritations que ces remedes font sur les Vaisseaux y retablit Et Augmente la force Sistaltique, que le liquide Est pousse auec plus de force contre les Endroits obstrues, que les secouisses. reyterees Enleuent les embarras, allongent les Vaisseaux, ce qui retablit lastructeure naturelle

Sy les remedes ne suffisene pas on fait des scarifications, deincisions Et des taillades sil est Necessaire,

Que ce soit la cuisse ou la iambe que lon pænce la maniere depencer doit Estre — la Méme, ŏn doit employer les Memes Remedes & le meme Apareil; a la reserue des fanons qui doiuent estre plus courts pour la iambe; il faut neanmoins quils setendent au dessus des condilles du femur pour assuietir larticulation.

Jl faut conseruer la playe dillattée pour pouuoir pénser les os iusqua ce quils ait — Exfolié il ne faut pas Atandre que les chairs se soint Auancees pour chercher les Moyens deles contenir. il faut preuenir des le commencement & pencer auec long uent brun dabort que lescarre sera tombée, sil y auoit des tandons ou des Nerfs. á decouuert il faudroit les garantir dece remede en les couurant de charpit trempé auec de leau de Vie; continuer Apencer ainsy et Satacher á maintenir les os dans la situation naturelle; iusqua ce que le cal soit fermé Et que lexfoliation soit faitte pour lors on laisse Venir les chairs et fermer la playe.—

J *Remarque.*

Jl y a des os quoy quils ait Esté fracturés par Vne balle qui nexfolient que fort peu; cest a dire que le pieces qui sen separent sont fort petites, il y en a dautres ou lexfoliation est considerable cella depent de la maniere dont les balles agissent sur les os, il y en a de ceux que la balle perce de part en part & dautres quelle ne touche que superficiellement: il ariue Neanmoins fracture dans les deux cas, dans celuy ou los se trouue trauersé dans son Milieu; le cal se fait plus dificillement parce quil se trouue écrasé se qui fait perte de substance; et les Extremites des os Rompus ne setouchent pas apres la cõformation par touts les Androits de leurs Surfaces; elles laissent des vuides entr'elles qui permettent a la — matiere du cal de sespancher ailleurs, celuy ou los na esté touché que superficielle ment & que la bale en passant na fait que flurer ce reiinit plus aisement & lon na pas autant de paine á le contenir, mais on doit prendre les memes precautions pour les pencements.

Dans ces deus cas; et dans touts autres ou il y a fracture par Vne balle, il faut que le chirurgien attande que le cal soit ferme auant de procurer lexfoliation; parce que les remedes dont on se sert serait nuisible a la formation du cal —

Et depuis que los Est Soudé on doit commancer a se seruir des tintures de Mirhe & daloes lon obtient ordinairement lexfoliation auec ce remede sil ne Reusit pas, lon aplique le feu auec prudence ayan soin de garantir les parties Voisines

des playes dans les chairs

Les playes faittes par armes á feu qui ne Sont compliqués daucune maladie que de la contusion qui en est inseparable, sont aisées a guerir pourueu que le chirurgien ne sy oppose pas en fourrant des grosses tantes a force: ou en temponant auec des bourdonnets ce qui cause des distantions des inflamations et des douleurs cruelles; qui ne sont pas les produits de la bale, mais bien de corps Etrangers quon luy á substitues, et que lon a mis a la place dou elle est sortie. pour Entretenir les partiées pressées et escartees. & Aumenter la cause de leurs souffrances, cest parce que ie me suis repanty dauoir suiui cette pratique que ie me declare contre, ie Soutiens quil faut auoir pratique pour Sçauoir raisonner; & que cella nest quapres lexperiance que lon Raisone iuste, ie ne conçois pas commant des hommes qui nont iamais operé ni touché des playes quauec les doigts de lesprit, ozent Effrontement donné des conseils & decider des coups

Dans la playe propolee il ne sagit que de guerir la contusion en faisant Supurer Sans Rien gener. il ne faut pas que les bourdonners soit durs on les trempe au second pancement auec de leau de Vie & on les charge de beaucoup de digestif simple, sy la playe est fort longüe comme Vnne cuisse percée de part en part, vn bras, ou Vnne iambe, dans les corps des Muscles, le chirurgien ne doit Estre occupé que dantretenir les ouvertures exterieures pour faire couler le pus, il faut iniecter des le commancement auec la decoction des aristotoches faitte auec le Vin blanc, dabort que lescarre Est tombée lon se sert de la bonne Eau de Vie, on guerit par ce moyen fort Vitte, seurement, & sans danger, Rien ne genes les vaisseaux il se raprochent dabort pourveu quon ait le Soin de donner Vne chutte au pus qui ne luy permette pas de Seiourner dans la playe

Je nentreray pas dans le detail des playes de téte parce que celles ou les balles nont pas enticipé sur les os du cranne; sont fort aisees a guerir; et que celles qui les ont Enfoncés ou fracturés: demendent des operations qui ne Regardent pas le traittement des playes faittes par armes a feu en particulier, les comotions au cerueau demeirdent des copieuses & frequentes seignees; lon ne peut euiter le panchement que par la, lors que lon Est assuré par les Signes quil y a du Sang espanché, loperation du trepan est le Seul remede, on la fait pour cette cause comme pour toutes les Autres

BAREGES

Malgré touttes les precautions que les chirurgiens prennent pour guerir les playes faites par armes a feu; il arriue quelque fois quils ne peuuent pas y paruenir et quapres; de longs traitements il sont obliges denuoyer leurs blesses chercher le Secours des eaux mineralles / comme les bains de bareges est a mon aduis celuy

qui conuient le mieux. pour toutes Sorte de Vielles playes, et que plusieurs experiances mont apris quil fait des miracles; lors que lon Sait en regler luzage; ie feré obseruer celuy quil en faut faire.

Sy lon pretandoit donner egallement la douche a touttes les playes faittes par armes à feu; lon ne reusiroit pas; ceſt la maniere de sen seruir qui opere la gueriſon ou des accidens facheux.

jl eſt impoſible de conoiſtre ses Eaux par la naliſe; les Effets quelles produiſent font juger quelles contiennent vn beaume excellent.

la douche à de quatre a cinq poulces de circomferance, il y a des cas ou on doit la donner toute antiere; il y en a dautres ou lon doit la duminuer a la motié, dans dautres on doit la reduire a vn poulce; a sis lignes & a moins

Sy. *EXEMPLES*.

Sy vne playe de feu se trouue compliquée de sa cauſe il faut examiner quelle partie elle occupe. sy sa preſance empeche ou diminüe des fonctions neceſſaires, sy cella se trouue lindication eſt claire quil faut la tirer, mais pour cella il faut examiner par ou on peut la tirer, cÿ ceſt par landroit ou elle eſt Entrée, ou par Vne contre ôuuerteure, cella doit touiours se faire par landroit le moins dangereux, & iamais qua pres auoir donné la douche entiere pendent quelques iours; parcé que les Eaux font des effaits qui fauoriſent les operations: soit en decouurant des Sinus ou des sacs qui auoit eſté inconnus iuſqua lors, et a la faueur deſquels lon peut se conduire soit par le doigt ou par la sonde dans les operations.

Sy vne playe se trouue dans vn endroit dangereux de laquelle on ne peut pas tirer la bale sans danger, comme dans le cas de loficier que ié raporté tout a long, il faut sacacher a deterger lulcere à incarner le sac, afin que les chairs uenant a Remplir les vuides qui se trouuent entre elles, et la balle, la suiettiſſent de façon quelle ne puiſſe pas porter du preiudice, ceſt ce que lon apelle Vnne balle placée, pour cella il ne faut pas donner la douche entiere, parcé quelle pouſeroit la bale auec trop de force contre les chairs Voiſines, ce qui produiroit des murtiſſeures. des contuſions, & inflamations, lon auroit le chagrin de Voir le mal empirer de plus En plus. En maneuurant ainſy, il faut dans ce cas auoir vn tuyeau qui ne conduiſe que six lignes deau, il ne faut sacacher qua netoyer le fonts de la playe; & apres auoir donné vn demy cart dheure cette petitte douche le matin & autant le soir on fait quelques iniections et on laiſſe le sac remply deau, sy lon voit augmenter la ſupuration au commancement, & quelle diminue peu a peu, lon doit tout Eſperer. lors que la supuration a beaucoup diminué, on ne doit plus

doner des douches, lon ne donnera que des injections obseruant touiours de laisser le sac remply d'eau, et lors que lon verra que la supuration aura cessé on continuera encore huit ou dix jours les iniections obseruant touiours apres quoy on donnera la meme douche de six lignes, pour voir sy tout Est remply & rafermy, sy Apres trois ou quatre douches, lon ne decouure ny supuration ny sinus, le mala de Est guery.

Les vielles playes de feu compliquees de carie doiuent estre traittes auec la douche entiere Et le chirurgien doit autant quil est posible faire des incisions qui tendent a decouurir les os caries; on doit continuer a donner toute la douche iusqua ce que lon saperçoit que la carie doit se separer dunne piece, auquel cas il faut la diminuer dabort que le morceau commance a estre ébranlé; parcé que la douche venant a heurter aueq toute sa force contre los carié, Ecraserois les petites chairs qui se forment entre los sain et celuy qui doit exfolié ce qui seroit tres dangereux.

Jlya des caries qui ne se separent pas dune piece, et ou lon void lulcere en los, se deterger au moyen de ces eaux sans exfoliation sencible, il faut dans ce cas continuer la douche entiere; parce quil est necessaire que leau soit pousée dans les androits les plus reculés des cellules ou la sanie reside pour les briser. on continue ainsi jusqua ce que los commance á ce recouurir: ~~cella nest quapres~~ pour peu que lon Sapecoue que los se recouure, il faut cesser la douches faire des iniections & metre pour tout remede du charpit & vne bonne compresse trempée dans leau. du bain jusqua parfaite guerison.

Je remarqué que les douches trop long temps continuées empechent les os de se Recouurir, cella nest quapres les auoir cessés que lon voit la fin des playes de quelle nature quelle puissent Estre; de meme que la douche dechire les petits vaisseaux qui portent les sucs propres á la regeneration des chairs, ie croy quelle diuise trop la limphe destinée a satacher aux loculles des fibres des os pour les Recouurir.

Les playes faittes par armes á feu qui laissent des fistulles, sans quil y ait des corps Estrangers ny carie; doiuent estre traittés auec toutte la douche, mais comme lon ne Sauroit lintroduire toute Entiere par des petites ouuertures on doit auoir le soin de placer la playe de maniere que le plus fort de la douche tombe sur le trou, cela fait Souuant des dechirements, qui agrandissent les ouuertures a pouuoir facilliter lintroduction de leau iusques dans le fond; sy lentrée de la playe fait vn contour qui conduise au sac par vn chemin torteux; il faut que le chirurgien fasse des incisions qui fauorisent lantree des eaux pour quelles portent a plein

Lon ne doit pas prẽter la playe a la douche depuis les incisions faittes de quatre ou cinq jours, on atandra mesme au dela sil y inflamation; il faut touiours atandre quelle soit passée & que les incisions supurent, ié remarqué que la douche entiere produit des inflamations sur les partie Nouuellement diuisées, elle dechire les fibres & les petits Vaisseaux, ce qui produit des grandes douleurs & la fieure.

Apres auoir donné une Vingtaine de douches, il faut laisser reposer le malade deux ou trois jours: plustot pour Voir Sy lulcere est detergé & sy les chairs sauancent; que pour le besoin quil en á, sy lon Saperçoit que les chairs reuiennent dans le fonds, il faut Cesser la douche & se seruir des iniections de la maniere marquée cy deuant, on laissera le fonts de la playe libre lon entretiendra seullement lentrée dillatee; au moyen dune tente trampee dans leau & une compresse par dessus.

on guerit ordinerement en suiuant cette methode; que ie ne propose qu'apres plusieurs experiances, ie pourrois donner Vne quantité dexemples de guerisons pour Engager les chirurgiens á la Suiure; mais ie maperçois que mon memoire Est trop long; pour ne pas Anuyer plus long temps. je le finiray par Vne remarque sur les eaux qui prouuera En faueur de ma pratique.

La douche de quatre á cinq poulces de Volume, fait Vnne cheute de fort haut, cela fait que Ceux qui la prennent pour la premiere fois en trouuant le poids insuportable, quand meme ces eaux ne contiendroit pas du beaume ie suis persuadé que le poids la quantité deau auec leur degré de chaleur, sufiroit pour netoyer les playes de la quantité de pus qui abreue & Relaxe les Vaisseaux, cest ce qui les empeche de distribuer les Sucs quils portent auec ordre & de leur donner le configurations Necessaires; quant ils les auroit estant portes; iusques aux Extremitez des Vaisseaux ouuerts qui portent á la playe ils perdroit leur quallitté; venant á se meler auec le pus qui sy trouue En quantitté; et ne pouroit pas Seruir a la regeneration des chairs, ie dis donc que quant meme ces eaux ne contiendroit pas du mineral, quil sufiroit qune aussy grosse Colomne déau chaude, tombeat perpendiculleremẽt sur Vnne playe, & allat se briser Contre; pour la lauer & la Netoyer de touttes les ordeurs qui lempechent de guerir, mais ie Soutiens aussi qune force comme celley de la douche de bareges, qui Est assés puissante pour dechirer les brides qui retiennent le pus, qui penetre jusques dans les androits les plus reculés des clapiers; doit meurtrir les petits Vaisseaux qui commancent a Salonger, pour former des chairs apres auoir detergé la playe; cest pour cette raison quil conuient de Sauoir Suprimer entierement; ou diminuer la douche, lors quon Saperçoit quelles naissent; et que les iniections conuiennent mieux que les douches, lors que lulcere Est detergé et quil ne Sagit que de doner du Beaume a la playe. FIN

nº 12.